

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$71,75 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti. Quanto ha guadagnato per scatola?
- 2) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1841 pagine in 7 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 3) Un cinema ha usato $Y=\{VARKX\}$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo secchi di popcorn dove Y è il totale e K è il prezzo per secchio. Quanto guadagnerebbero se vendessero secchi 6?
- 4) Un negozio di alimentari ha pagato \$91,72 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $882=(98)9$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 7?
- 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$15,36 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 7) L'equazione $87,76=(10.97)8$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 8 scatole di bulloni per \$18,24. Questo può essere espresso dall'equazione $18,24=(2.28)8$. Quanto costerebbe per le scatole 4?
- 9) L'equazione $15,12=(5.04)3$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 3 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 10) Daniela ha utilizzato l'equazione $147=(49)3$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 8?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$71,75 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti. Quanto ha guadagnato per scatola?
- 2) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1841 pagine in 7 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 3) Un cinema ha usato $Y=\{VARKX\}$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo secchi di popcorn dove Y è il totale e K è il prezzo per secchio. Quanto guadagnerebbero se vendessero secchi 6?
- 4) Un negozio di alimentari ha pagato \$91,72 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $882=(98)9$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 7?
- 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$15,36 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 7) L'equazione $87,76=(10.97)8$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 8 scatole di bulloni per \$18,24. Questo può essere espresso dall'equazione $18,24=(2.28)8$. Quanto costerebbe per le scatole 4?
- 9) L'equazione $15,12=(5.04)3$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 3 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 10) Daniela ha utilizzato l'equazione $147=(49)3$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 8?

1. **\$14,35**
2. **263**
3. **\$23,34**
4. **\$22,93**
5. **686**
6. **\$2,56**
7. **\$10,97**
8. **\$9,12**
9. **\$5,04**
10. **392**